

ECOPAD

Steeds vaker zijn de consument, de burger en het beleid vragende partij om minder gewasbeschermingsmiddelen te gebruiken, zeker voor fruit en groenten. Tegelijk vraagt de distributie een onberispelijke kwaliteit. Het combineren van deze twee eisen is niet evident. De onderzoeks- en ontwikkelingsinstellingen dienen een antwoord te bieden aan de technische behoeften van de telers. De agro-ecologische benadering van het project ECOPAD, het pad naar de agro-ecologie, bestaat uit vijf modules. De eerste twee modules omvatten het beheer van het project en de communicatieactiviteiten. In de andere modules worden de drie grote principes van geïntegreerde bestrijding (IPM) – preventie, monitoring, bestrijding - bestudeerd.



Valse meeldauw in uien

Bron: PCG

Preventieve maatregelen: ontwikkeling van nieuwe en innovatieve technieken rond intercropping, evaluatie van het nut van de introductie van plantensoorten in agrarische gebieden om de biodiversiteit te bevorderen, beheer van gewasresten, identificatie van de gevoeligheid van rassen voor ziekten.

Beslissingsondersteunende tools: ontwikkelen van detectietechnieken voor actuele plagen (bvb. preimineervlieg, *Drosophila suzukii* op aardbei, *Phytophthora cryptogea* in witloof) en het valideren van waarschuwingsmodellen (bvb. *Alternaria* in wortel, valse meeldauw in ui).

Bestrijdingstechnieken: identificeren en evalueren van fysische bestrijdingstechnieken, natuurlijke stoffen en biologische agentia (tegen *Drosophila suzukii* en preimineervlieg).



Drosophila suzukii

Bron: FREDON

Projectpartners:



Financiële steun:

